使用說明書

時尚新選擇 PG900
PHS / GSM 2合1手機
PHS
大眾電信
PG900
圖鈴傳輸軟體使用說明書
www.phs.com.tw

目錄

一、前言 3
二、安全警告及注意事項 3
三、產品介紹 4
四、系統需求 5
五、軟體安裝／移除 5
六、「PHS圖鈴傳輸線 PC SOFTWARE(PG900)」介面介紹.....11
七、開始連線 12
八、結束連線 12
九、功能選項介紹 12
十、障礙排除 20

使用說明書

一、前言

使用本軟體，可以進行 PHS-PG900 手機與電腦之間的電話簿記錄上傳/下載及圖片、鈴聲下載等功能。

二、安全警告及注意事項

安全警告

- 在使用本產品前，請仔細閱讀本章節，以建立正確安全的使用方法，並確保持有人或他人生命財產安全。

禁止

- 請勿將本產品置於火苗或暖爐等高溫地方，以避免因過熱、著火等原因而造成傷害。
- 請勿於過熱或過冷的環境中使用，否則可能造成故障。
- 請勿將本產品放置於陽光直射或烈日下的車內等高溫地方，以避免因過熱、漏液、破裂、變形甚至起火等原因造成傷害。
- 請勿放置於具有過量灰塵或振動（會引起故障）的場所，以避免本產品故障。
- 請勿將本產品放置靠近水源等液體及濕度高的地方。

注意

- 若本產品於使用中發生冒煙、出現異味等異常現象時，請立即移除本產品，並至銷售店洽詢委託修理。如果繼續使用，可能造成傷害。
- 請勿放置於小孩可以拿取的地方，以避免造成傷害。
- 請搭配使用本公司所指定的手機型號，以避免因規格不符所引起故障。

禁止拆卸

- 請勿自行拆解本產品或改造內部結構，以避免故障及事故發生。

公司聲明

- 由於天然災害（如地震、洪水等）或使用者之操作不當所引起的損害，本公司概不負責，敬請諒解。
- 本公司亦不負責由於忽視指示所引起的各項損害。
- 因不當使用或軟硬體不當連結所引起之損傷，本公司一樣不予負責，敬請見諒。

注意事項

- 使用本產品時，請遵守下列事項。
- 不可折損、加熱、拉扯或接近高溫器具，若不遵守，可能造本產品損壞，引起故障、起火等狀況。
- 請勿掉落或強烈撞擊，否則可能造成故障而無法使用。
- 請勿浸泡到水，否則可能造成故障（本產品無法防水）。
- 在海邊使用時，請勿接觸海水或海風，以避免因鹽分造成內部零件腐蝕。
- 外表有髒汙時，請以乾布擦拭，勿使用汽油或稀薄劑等擦拭，以避免外部表面及印刷變質。
- 因操作錯誤、停電等外部因素造成無法使用之經濟損失時，本公司概不負責，敬請見諒。
- 本使用說明書的操作畫面爲示意圖，僅供參考，如使用說明書提到的功能若不同於您的手機，請以實際手機功能爲準。
- 使用本產品時，若有任何疑問，請以手機直撥888或0968968968與客服中心聯絡。

三、產品介紹

1.本產品包含：

- PHS 圖鈴傳輸線一條（本傳輸線另具有充電功能，連接電腦且開機後，手機即可充電）。
- PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體 CD-ROM 一片。

2. PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體包含兩個部分:「PHS 圖鈴傳輸線 PC Software」(以下簡稱 PC Software)和「使用說明書」。

- 「PC Software」：主要用於電腦和 PG900 手機之間的資料傳輸，可將電腦上的電話簿記錄、圖片及鈴聲下載到手機中，亦可將手機中記錄的電話簿上傳到電腦中。
- 「使用說明書」：即本軟體的中文使用說明書。

※有關圖片及鈴聲下載相關資訊，請瀏覽http：//www.phs.com.tw/ 網址。

四、系統需求

至少支援以下系統配置：

- Windows 98SE，Windows ME，Windows 2000 或 Windows XP 作業系統
- Pentium 133 CPU 或以上的系統
- 64MB 以上的記憶體空間
- 200 MB 以上的硬碟空間
- 支援 USB 連接埠

五、軟體安裝／移除

欲使用電話簿上傳下載及圖鈴下載的功能，按照下述步驟安裝「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體」後，方可使用。

※請先安裝「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體」後，再將傳輸線與電腦連接使用。

安裝 PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體

1.請將標示「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體」之 CD-ROM 放入光碟機，即可自動執行安裝程式。

※若電腦無法自動執行程式，請至「我的電腦」中點選「光碟機」來開啓程式。

2.出現如下圖所示的手機型號選擇畫面後，點選「PG900」。

3.出現如下圖所示的安裝畫面後，點選「PC Software」。

4.出現歡迎使用畫面；點選「下一步」開始安裝。
5.出現授權合約內容，點選「是」接受合約。
6.點選「下一步」安裝至預設的資料夾；若欲安裝至其他資料夾，點選「瀏覽」選擇後，再點選「下一步」繼續。
7.選擇欲安裝在程式集中的資料夾後，點選「下一步」，開始執行安裝。
8.安裝完成後，點選「完成」結束程式。

電腦軟體安裝成功後，電腦會在「連接埠（COM & LPT）」選項中顯示通訊埠號（例如：COM3），此通訊埠號即是與「PHS 圖鈴傳輸線 PC Software」建立連線的通訊設置。

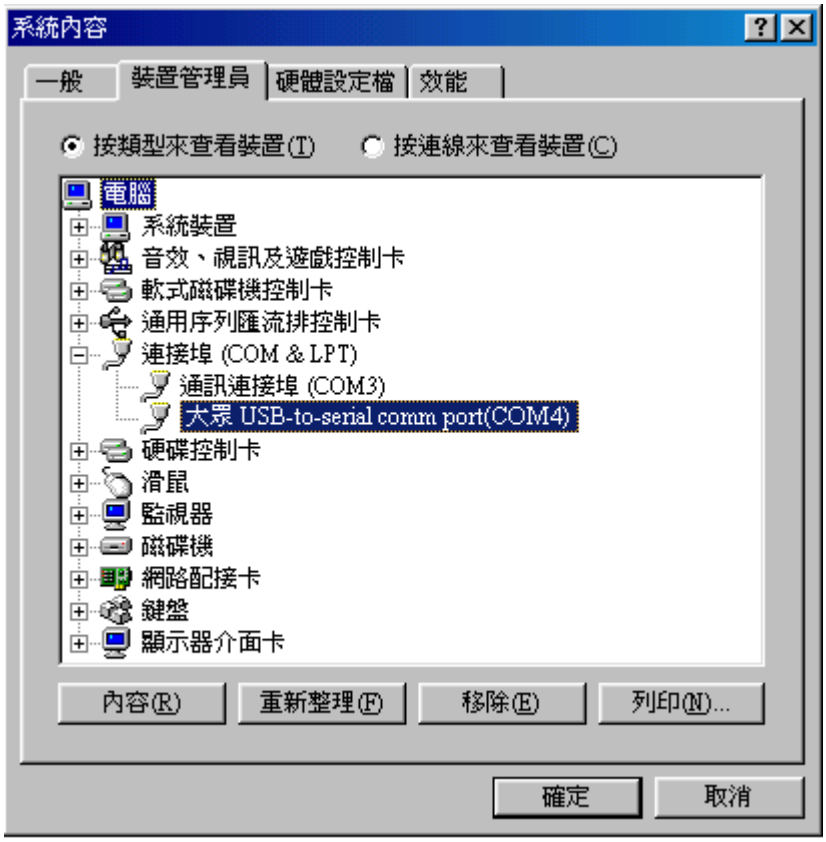
※若「連接埠（COM & LPT）」選項中沒有顯示通訊埠號，即表示安裝失敗，需重新安裝。

※若「連接埠（COM & LPT）」選項中，通訊埠號上顯示驚嘆號，可能是安裝「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體」前，已經先將傳輸線熱插拔。此時需將傳輸線與電腦連接，再次執行「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體」，並選擇「修復」功能，進行修復安裝。

※若電腦出現「尋找新增硬體精靈畫面」表示電腦仍需要指定驅動程式，這時點選「自動安裝軟體」來安裝驅動程式。

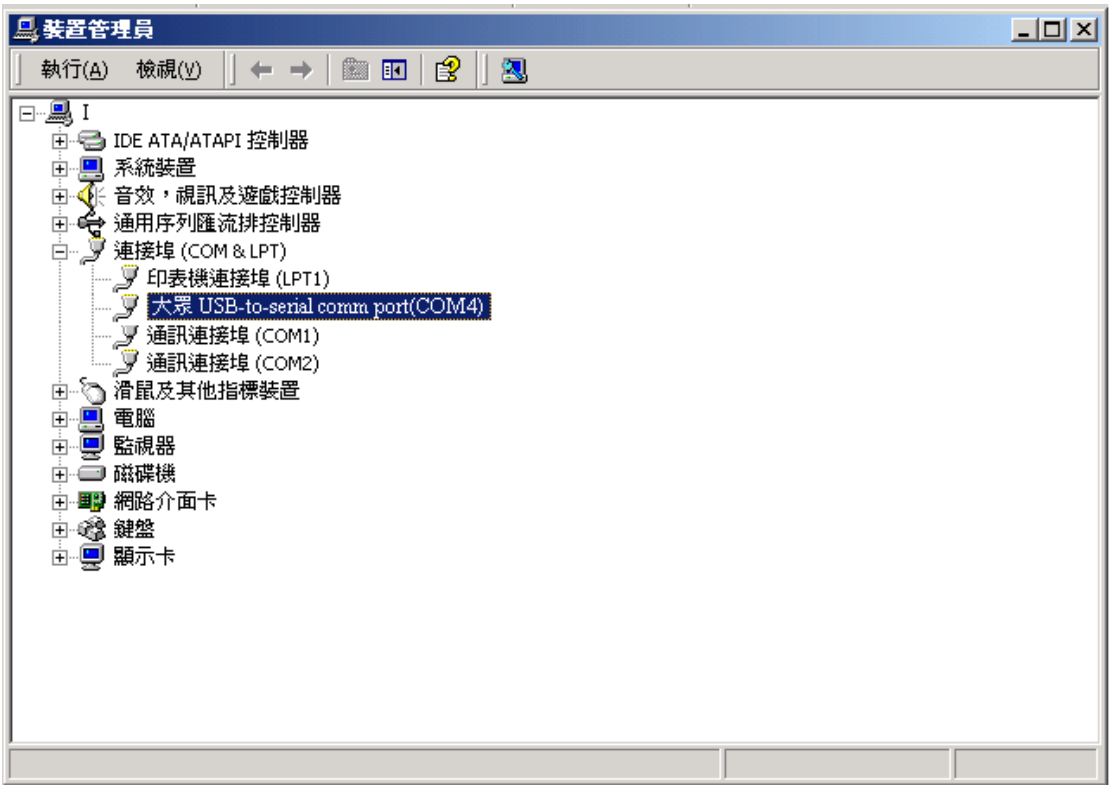
Windows 98SE、Windows ME 作業系統

請選擇「開始」▶「設定」▶「控制台」▶「系統」，選擇「裝置管理員」，在「連接埠（COM & LPT）」的選項中檢查通訊埠號。



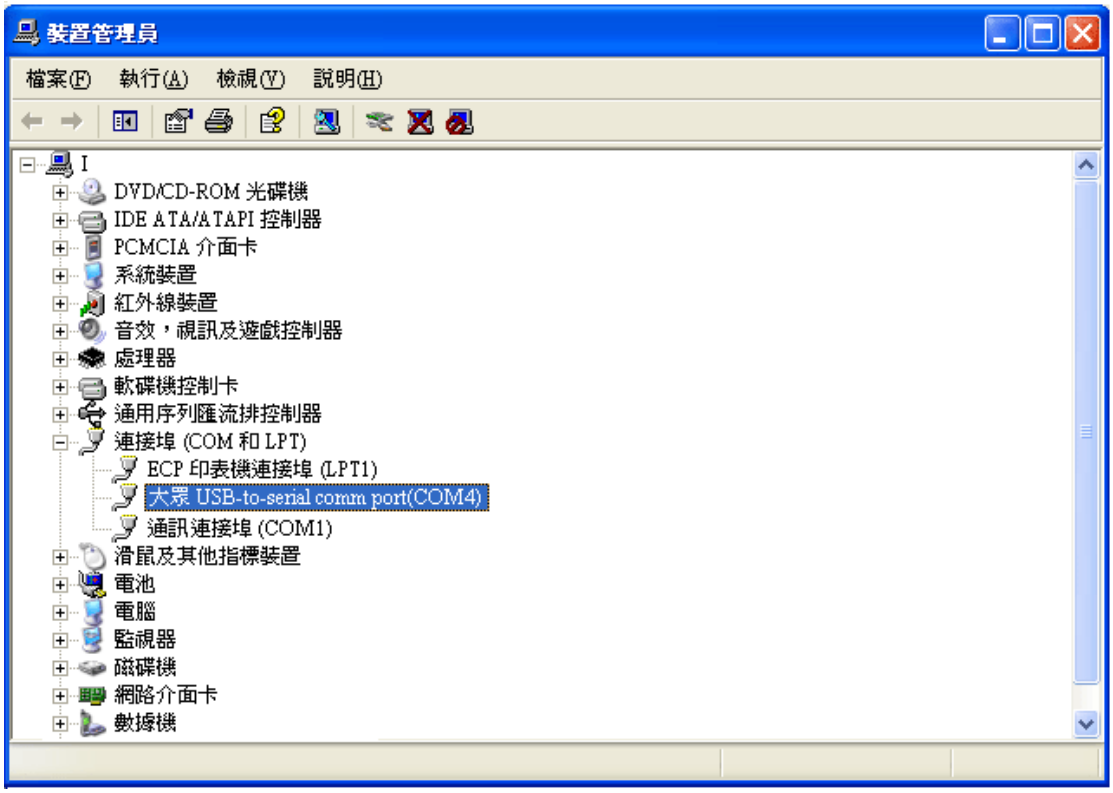
Windows 2000 作業系統

請選擇「開始」▶「設定」▶「控制台」▶「系統」▶「硬體」，選擇「裝置管理員」，在「連接埠（COM 和 LPT）」的選項中檢查通訊埠號。



Windows XP 作業系統

請選擇「開始」▶「設定」▶「控制台」▶「系統」▶「硬體」，選擇「裝置管理員」，在「連接埠（COM 和 LPT）」的選項中檢查通訊埠號。



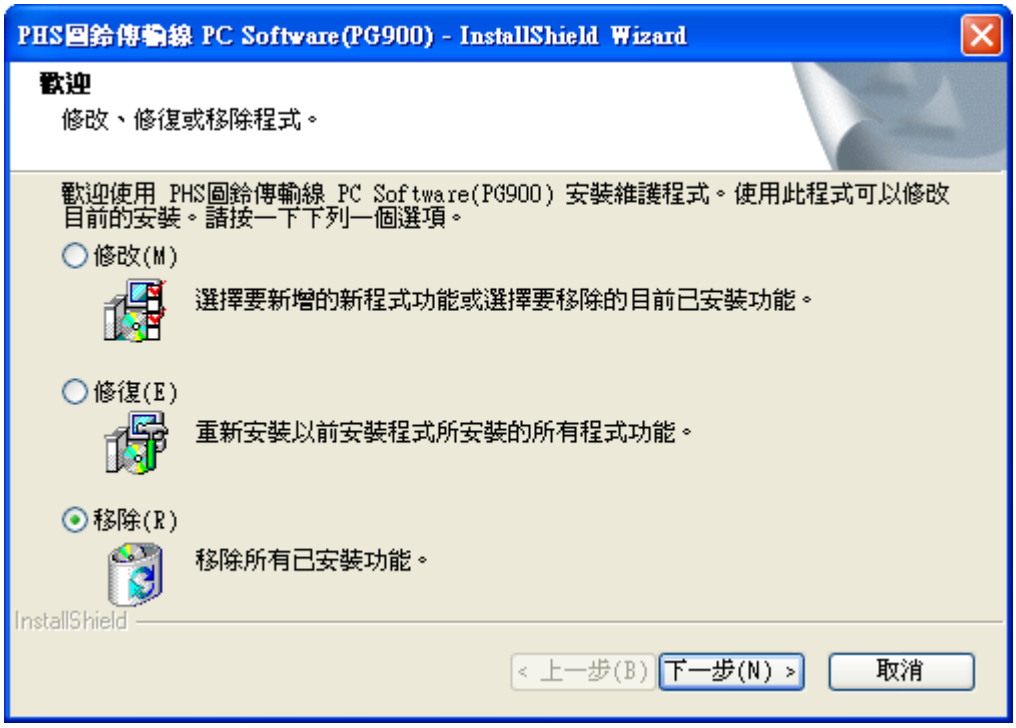
移除 PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體

方法 1

1.選擇「開始」▶「程式集」▶「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體(PG900)」▶「Uninstall PC Software」。
2.出現「確認解除安裝」畫面，選擇「確定」，開始移除軟體。
3.移除成功後，點選「完成」結束程式。

方法 2

1.在 PG900 安裝介面中，點選「PC Software」。
2.出現「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體安裝維護程式」畫面（如下圖所示），選擇「移除」後，點選「下一步」。



PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體安裝維護程式

2.出現「確認解除安裝」畫面，選擇「確定」，開始移除軟體。
3.移除成功後，點選「完成」結束程式。

六、「PHS 圖鈴傳輸線 PC Software(PG900)」介面介紹

1. 功能列：

- 「檔案（F）」: 包含連線、中斷連線、通訊埠設定及結束等功能。
- 「檢視（V）」: 包含狀態欄、手機資訊、電話簿、圖片、鈴聲和手機檔案匣等功能。
- 「說明（H）」: 包含說明及關於等二項功能。

2.功能選項：
進入各功能選項後，工具列會隨著各功能選項的不同而有所變化。

「手機資訊」: 顯示 PHS-PG900 手機電話簿及檔案匣的儲存筆數。

「電話簿」: 可進行新編、修改、刪除、下載至手機、上傳至 PC 匯入電話簿、匯出電話簿等功能。

「圖片」: 可進行重新整理、重新命名、刪除、下載至手機等功能。

「鈴聲」: 可進行重新整理、重新命名、刪除、下載至手機等功能。

「手機檔案匣」: 可查看及刪除儲存於 PHS-PG900 手機檔案匣裡圖片及鈴聲檔案。

3.工具列：

- 「連線」: 配合手機執行【Menu】▶【4】▶【1】，使手機螢幕出現「正在連線」的畫面後，再按工具列中的「連線」，即可進行資料傳輸功能。
- 「通訊埠設定」: 下拉式選單中有「自動偵測」及「COM1」~「COM8」。

請參照「檢視通訊埠」中的說明，自行勾選通訊埠號，亦可勾選「自動偵測」。

- 「說明」: 包含各功能的說明及 FAQ。
- 「關於」: 顯示本軟體的版本。

七、開始連線

1.請先按照上述說明，安裝「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體」。
2.將 PHS 圖鈴傳輸線連接手機及電腦。
3.於手機執行【Menu】▶【4】▶【1】，使手機螢幕出現「正在連線」的畫面。
※請務必先以傳輸線連接手機與電腦後，再於手機按【Menu】▶【4】▶【1】進行資料傳輸。若未連接傳輸線即執行此功能，手機會於一段時間後自動退出「正在連線」畫面，但可能因持續嘗試連線而產生電力消耗...等問題。
4.選擇通訊埠號後，按下工具列中的「連線」。
※連接埠號於第一次勾選後，之後連線即不需再執行此項操作。
5.連線成功後始可進行資料傳輸。
※若出現連線失敗的訊息，請檢查手機是否正確連接至電腦的 USB 連接埠。
※若在進行資料傳輸時拔除傳輸線，軟體端會出現「傳輸異常，連線中斷」訊息；手機若未按[F]或[NO]鍵取消連線，會於一段時間後自動退出「連線中...」畫面。

八、結束連線

欲結束資料傳輸功能，請於功能列中選擇「檔案（F）」▶「中斷連線」即可。

九、功能選項介紹

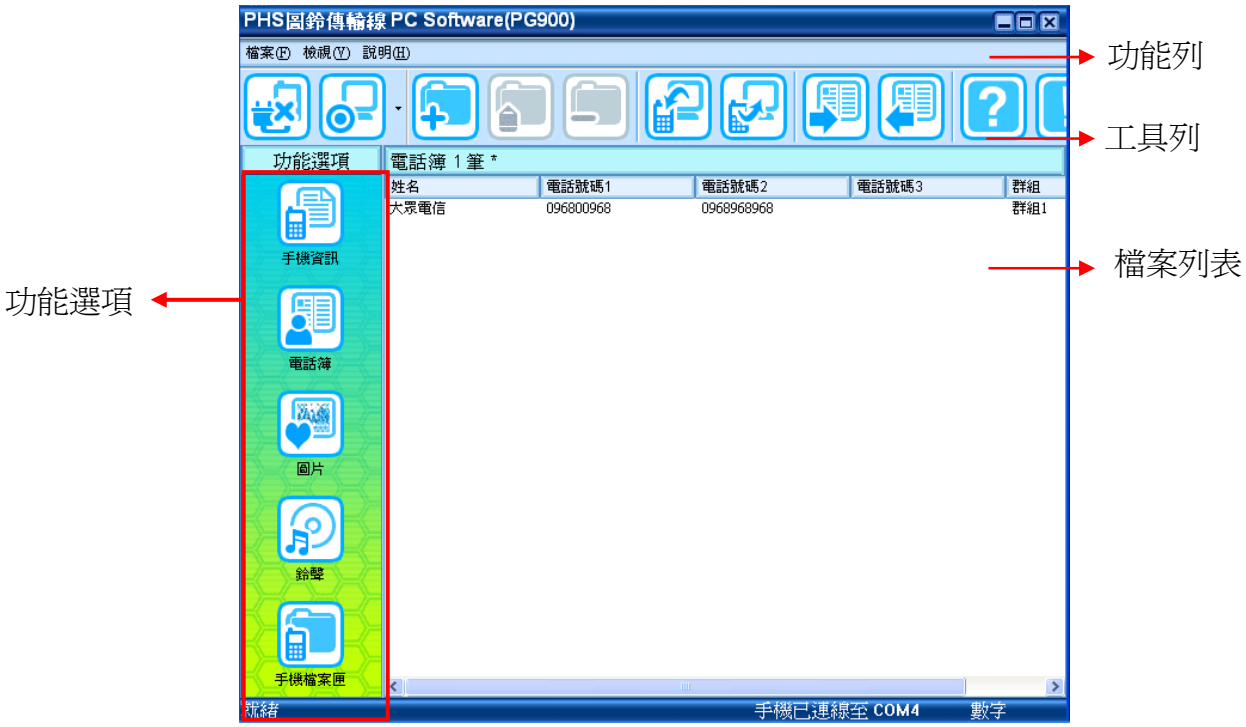
手機資訊

手機資訊包含以下三部分（僅供查看用，並不能進行任何操作）:
1.「電話簿」: 顯示手機電話簿中的已存/可存筆數。
2.「圖片下載」: 顯示手機檔案匣中圖片的已存/可存筆數。

3.「鈴聲下載」：顯示手機檔案匣中鈴聲的已存/可存筆數。

電話簿

利用此功能，可將 PHS-PG900 的電話簿記錄上傳至個人電腦上，亦可於本軟體新編電話簿記錄後下載至 PHS-PG900 手機。



新編電話簿

最多可以新編 1000 筆記錄。

1.選擇工具列中的「新編」或由功能列選擇「檢視」▶「電話簿」▶「新編」。

2.螢幕上出現如新編編輯框。

3.輸入「姓名」(最多可輸入 12 個英文或 6 個中文)、「電話號碼 1」~「電話號碼 3」(最多可輸入 20 個數字）及選擇所屬群組，或於「檔案列表」中按滑鼠右鍵選擇「新編」。

修改電話簿資料

1.選擇欲修改的記錄，然後點選工具列的「修改」或由功能列選擇「檢視」▶「電話簿」▶「修改」。

2.點選工具列中的「修改」，即可對該記錄進行編輯，或於檔案列表按滑鼠右鍵選擇「修改」。

刪除電話簿資料

1.選擇一筆欲刪除的記錄，然後點選工具列的「刪除」或由功能列選擇「檢視」▶「電話簿」▶「刪除」(亦可於檔案列表按滑鼠右鍵選擇「全選」，即可進行全部刪除)。

2.螢幕出現「是否刪除？」

3.選擇「是」即刪除完畢；選擇「否」則取消刪除，或於檔案列表按滑鼠右鍵選

擇「刪除」。

將 PC 電話簿記錄下載至手機

1.新編 PC 電話簿資料，然後點選工具列的「下載至手機」或由功能列選擇「檢視」▶「電話簿」▶「下載至手機」(亦可於檔案列表按滑鼠右鍵選擇「全選」，即可進行全部下載)。

2.螢幕上將會出現二種下載方式供選擇：

- 「直接下載」：將 PC 電話簿所有記錄直接下載至手機電話簿中，且手機上原有的電話簿記錄不會被改變。
- 「刪除手機電話簿裡原有記錄後，再下載新紀錄」：將 PC 電話簿中的所有記錄，覆蓋手機電話簿中所有記錄，手機上原有的電話簿記錄將全部刪除。

3.選擇「直接下載」將直接下載成功；若選擇「刪除手機電話簿裡原有記錄後，再下載新紀錄」，將會出現「手機電話簿記錄將全部覆蓋是否繼續？」，選擇「是」即全部覆蓋；選擇「否」則取消下載。

將手機電話簿記錄上傳至電腦

1.點選工具列的「上傳至 PC」或由功能列選擇「檢視」▶「電話簿」▶「上傳至 PC」，即可將手機電話簿記錄全部讀出。

※若欲上傳的電話簿中有無姓名或無電話號碼的記錄，將有「傳送失敗」的可能。

匯入電話簿記錄

1.點選工具列的「匯入電話簿」或由功能列選擇「檢視」▶「電話簿」▶「匯入電話簿」。

2.選擇一個已儲存在電腦上的電話簿檔案（副檔名爲 psn 、csv 或 xls）。

3.按「開啓」即匯入成功。

※亦可將 PHS-G1000、PHS-J100、PHS-J89 等手機的電話簿記錄（Excel 檔案，副檔名爲 xls）匯入，本軟體將自動過濾掉 PHS-PG900 不支援的欄位。

匯出電話簿記錄

1.新編 PC 電話簿記錄或將手機電話簿記錄上傳至 PC。

2.出現電話簿記錄後，點選工具列的「匯出電話簿」或由功能列選擇「檢視」▶「電話簿」▶「匯出電話簿」。

3.出現「另存新檔」訊息（匯出的副檔名有二種：psn、csv，建議用戶選擇 psn 格式，以利進行檔案轉換爲 xls 用）。

4.選擇儲存位置▶輸入檔名。

5.按「存檔」即儲存成功。

「PG900-pbconvert」的使用方式

若欲將 PHS-PG900 所匯出的電話簿檔案（副檔名爲 psn），匯入 PHS-G1000、PHS-J100、PHS-J89 等手機專用之電話簿小秘書軟體裡，需利用本光碟內附的「PG900-pbconvert」應用程式將副檔名爲 psn 的檔案轉成 xls，方可成功匯入。

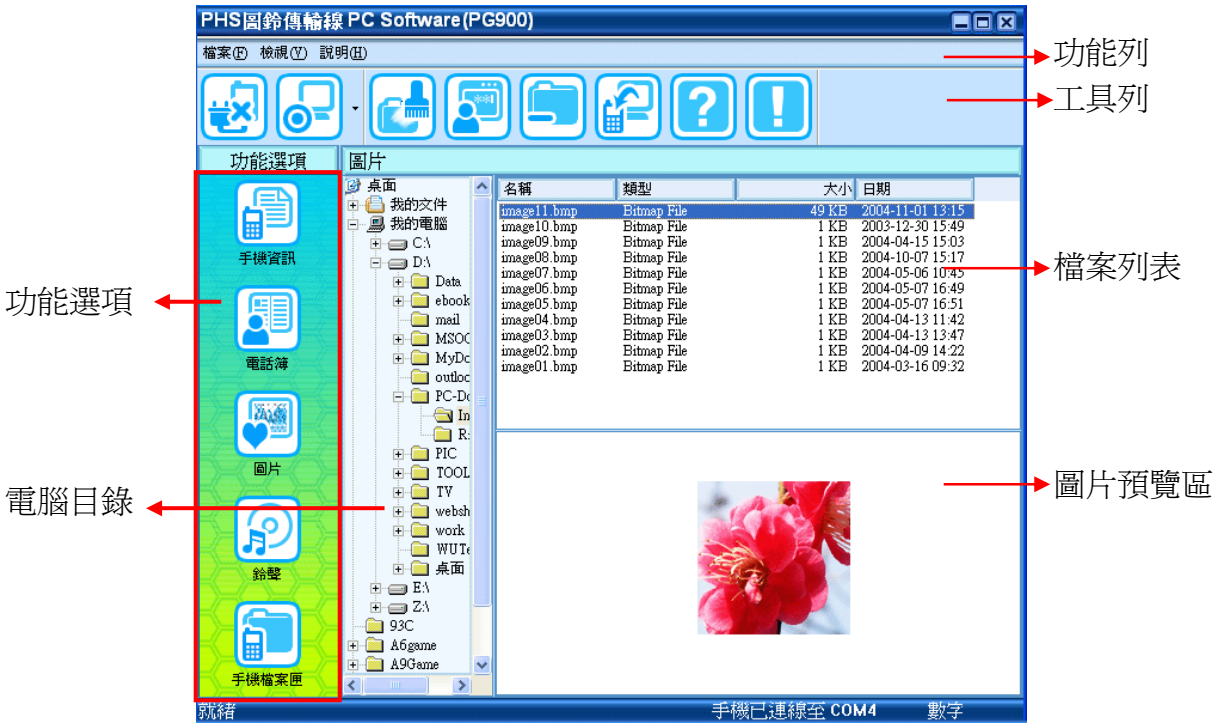
1.選擇「PG900-pbconvert」▶出現「開啓」檔案訊息。

2.選擇開啓檔案位置▶點選檔案▶「開啓」。

3.出現「另存新檔」畫面，此時檔案類型已由 psn 轉成 xls。
4.選擇儲存位置▶輸入檔名。
5.按「存檔」即儲存成功。

圖片下載

透過此傳輸線，可將 bmp 檔案下載至手機中；PG900 手機可儲存 2 張圖片，大小爲 128*128dot，若下載圖片規格非 128*128dot 時，經軟體傳輸修正後，圖片將自動縮放爲 128*128dot（圖片將放大、縮小）。



選擇圖片

1.點選「功能選項」▶「圖片」或由功能列選擇「檢視」▶「圖片」。

2.由電腦中選擇圖片所在路徑，選擇後右邊檔案列表中將出現所有副檔名爲「.bmp」的檔案。

3.選擇一個檔案後，圖片預覽區中顯示該圖片。

※若選擇多個檔案，則顯示最後選擇的圖片。

下載至手機

1.選擇欲下載的圖片▶點選「工具列」中的「下載至手機」或按「右鍵」選擇「下載至手機」。

2.點選後即開始將圖片下載至手機中。

※一次最多可下載 2 張圖片，但手機空間已滿時，下載功能將反灰，請至「手機檔案匣」的「圖片匣」，刪除圖片後再進行下載。

重新整理

- 點選「工具列」▶「重新整理」，可重新整理電腦目錄中的檔案。

重新命名

1.選擇欲重新命名的檔案▶點選「工具列」中的「重新命名」或按「右鍵」選擇「重新命名」。

2.輸入檔名▶命名成功。

刪除

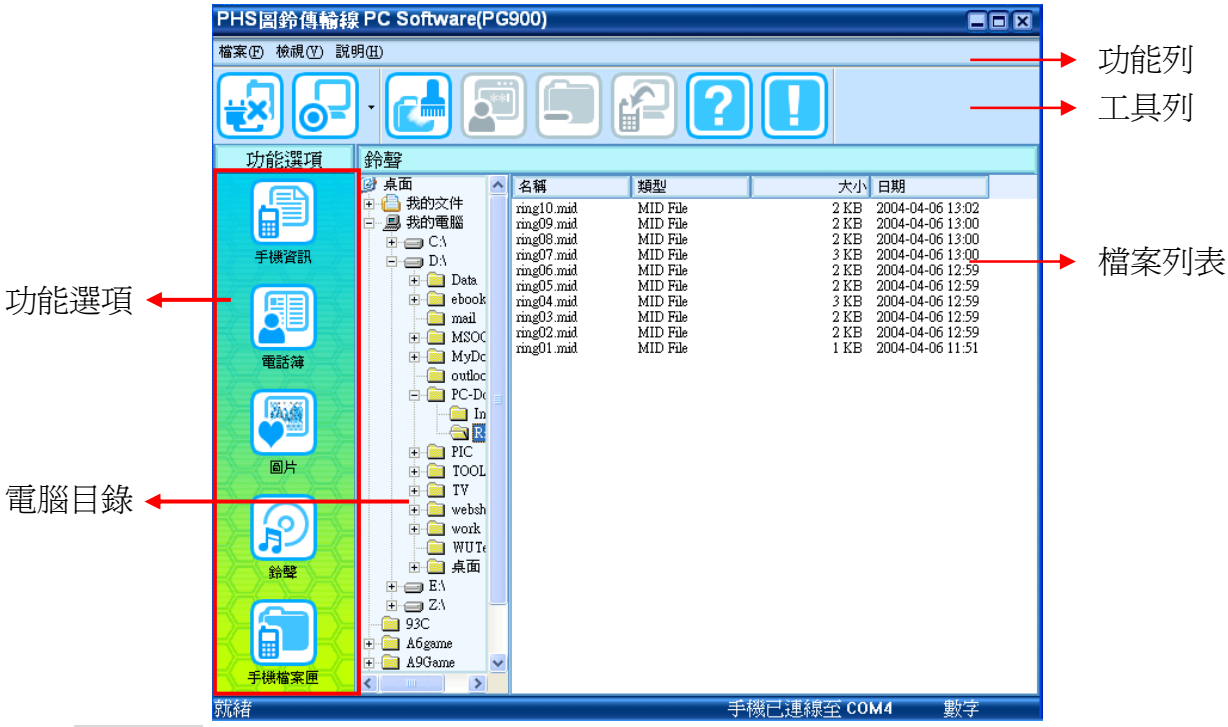
- 可刪除電腦中的 bmp 檔案。

1.選擇欲刪除的檔案（可選擇多個檔案）▶點選「工具列」中的「刪除」或按「右鍵」選擇「刪除」。

2.出現「是否刪除」訊息▶選擇「是」▶刪除完畢。

鈴聲下載

- 透過此傳輸線，可將 16 和絃的 midi 檔案下載至手機中；PG900 手機可下載 4 首，檔案大小限制爲 20K 以下。
- 可下載的鈴聲格式爲 midi，支援 midi 的類型如下：
  （1）MIDI Format 0
  （2）MIDI Format 1



選擇鈴聲

1.點選「功能選項」▶「鈴聲」或由功能列選擇「檢視」▶「鈴聲」。

2.由電腦中選擇鈴聲所在路徑，選擇路徑後，右邊檔案列表中將出現所有副檔名爲「.MID」的檔案。

※因 midi 檔本身的製作品質和曲風對播放的效果有較大的影響，選擇 midi 檔時，應該選擇音量較大，樂曲中空白比較少的 midi 檔案。

※若檔案規格不符，會出現「檔案不符合下載規格要求，無法下載」的訊息；若檔案大小超過 20K，則出現「檔案過大，無法下載」訊息。

下載至手機

1.選擇欲下載的鈴聲▶點選「工具列」中的「下載至手機」或按「右鍵」選擇「下

載至手機」。

2.點選後即開始將鈴聲下載至手機中。

※一次最多可下載 4 首鈴聲，但手機空間已滿時，下載功能將反灰。請至「手機檔案匣」的「鈴聲匣」中，刪除鈴聲後再進行下載。

重新整理

• 點選「工具列」▶「重新整理」，可重新整理電腦目錄中的檔案。

重新命名

1.選擇欲重新命名的檔案▶點選「工具列」中的「重新命名」或按「右鍵」選擇「重新命名」。

2.輸入檔名▶命名成功。

刪除

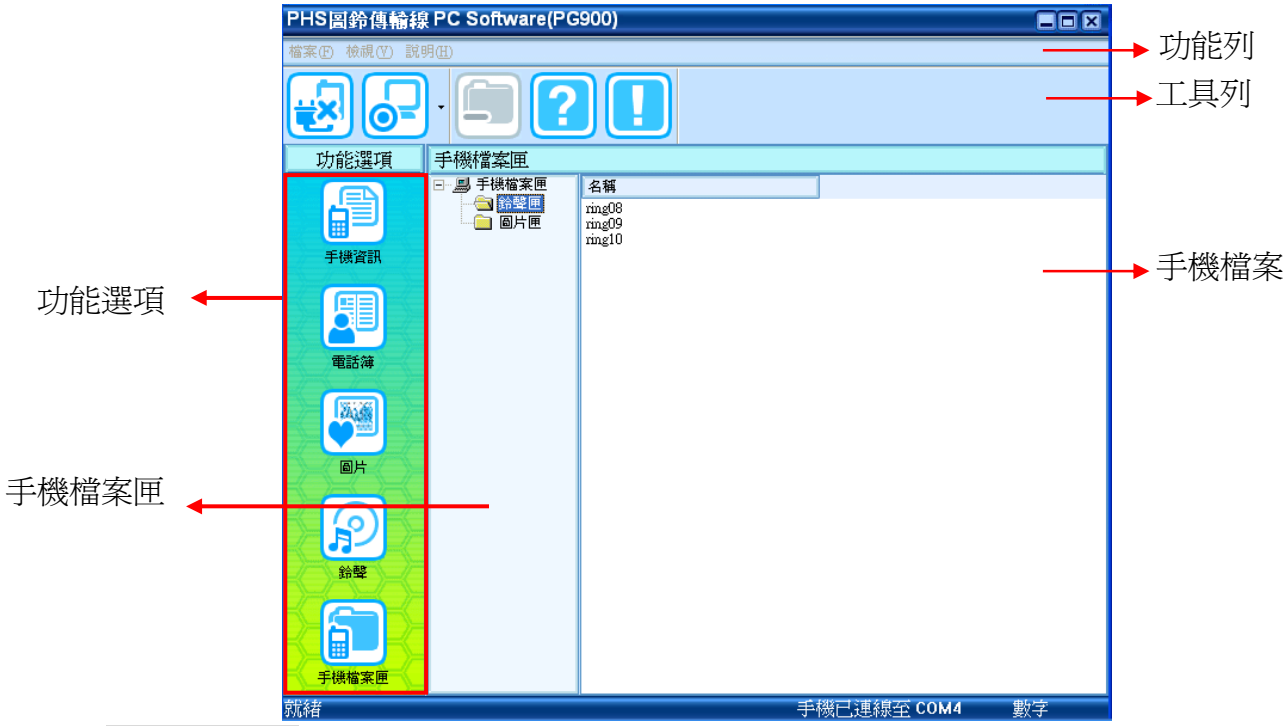
• 可刪除電腦中的 midi 檔案。

1.選擇欲刪除的檔案(可選擇多個檔案)▶點選「工具列」中的「刪除」或按「右鍵」選擇「刪除」。

2.出現「是否刪除」訊息▶選擇「是」▶刪除完畢。

手機檔案匣

可查看或刪除手機中的鈴聲及圖片。



查看手機檔案

1.點選「功能選項」▶「手機檔案匣」或由功能列選擇「檢視」▶「手機檔案匣」。

2.選擇「鈴聲匣」或「圖片匣」，即可在「功能列表」中查看手機中的鈴聲或圖片。

刪除

• 可刪除手機中的鈴聲及圖片。

1.選擇欲刪除的檔案▶點選「工具列」中的「刪除」或按「右鍵」選擇「刪除」。

2.出現「是否刪除」訊息▶選擇「是」▶刪除完畢。

十、障礙排除

Q：爲甚麼手機不能和電腦連線？

A：有以下幾種可能性：

1.傳輸線的兩端是否已正確連接手機和電腦？

2.傳輸線的連接埠是否已正確安裝？請參考 P4「軟體安裝/移除」，了解如何查看傳輸線的連接埠。如果傳輸線連接埠未正確安裝，請將傳輸線與電腦連接，再次執行「PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體」，並選擇「修復」功能，進行修復安裝。

3.電腦軟體中的通訊埠設定是否正確？

4.手機端是否進入了【Menu】【4】【1】的資料傳輸介面？

5.是否已經點選了本軟體的「連線」選項？

Q：爲甚麼我將電腦上的電話簿下載至手機中，原來的記錄就不見了？

A：您可能在下載電腦中的電話簿記錄到手機時，選擇了「刪除手機電話簿裡原有記錄後，再下載新紀錄」，這個功能會將手機中原有的電話簿記錄全部刪除，所以在選擇此功能時，請確認已經將手機中的電話簿記錄傳送到電腦中，或者選擇「直接下載」。

Q：爲什麼有時候不能下載圖片/鈴聲到手機中？

A：可能是您手機中的圖片/鈴聲下載空間已滿，請進入本軟體的「手機檔案匣」功能，刪除不需要的圖片或鈴聲。

使用說明書

保證書

維修請出示本保證書

產品名稱	PHS 圖鈴傳輸線	產品型號	PHS 圖鈴傳輸線安裝軟體
維修項目	USB Cable	保固期間	自出售日起一年內

購買人	姓名：		
	住址：		
	電話		
銷售店	店名及地址： 電話：	銷售店章	銷售日期

＊本保證書若無加蓋店章及銷售日期者，恕不提供保證服務。

總公司：臺北市建國北路一段 80 號 3 樓

PHS 服務專線：0968-968-968 或手機直撥 888